

ЭТА ХРУПКАЯ ПЛАНЕТА

Цель: прививать любовь к природе, готовность сохранять и защищать ее, понимать закономерности происходящего в ней.

Оформление: слова на экране с названием классного часа, глобус.

Ход классного часа

Ведущий. Мой земной, мой родной, мой кружащийся шар... Огромный, старый и такой хрупкий, что на фотографии из космоса похож на елочную игрушку. Мы мчимся вместе с тобой в космическом пространстве среди звезд, и, кажется, нет этому пути конца...

1-й чтец. Земля в опасности. День за днем, час за часом человечество скользит в пропасть небытия, нарастает угроза глобальной экологической катастрофы.

2-й чтец. Катастрофически сокращаются леса. Во многих местах, некогда сплошь покрытых лесами, к настоящему времени они сохранились на 10-30% территории. Площадь тропических лесов Африки уменьшилась на 70%, Южной Америки - на 60%.

1-й чтец. Истощаются природные ресурсы. При сохранении современных темпов добычи и потребления разведанные запасы нефти будут исчерпаны уже через 30 лет, газа - через 50, угля - через 200 лет, железа - 250 лет, цинка - 25, свинца - через 20 лет.

2-й чтец. Концентрация токсичных синтетических веществ в сточных промышленных водах, поступающих в естественные водоемы, превышает предельно допустимые нормы в 50-150 раз. Расход пресной воды таков, что человечество может исчерпать все ее запасы уже к 2100 году...

Фильм

Ведущий. Безумный XXI век принес человечеству вместе с потоком открытий и множество проблем. Среди них очень и очень важная - охрана окружающей среды. Нам предстоит искать пути спасения планеты и самих себя. Для этого мы отправляемся в путешествие.

СТРАНИЦЫ ПУТЕШЕСТВИЯ

Страница 1. «Загадки».

Страница 2. «Познавательная». (Из Книги рекордов Гиннесса; конкурс «Знатоки родной природы».)

Страница 3. «Целебное лукошко» (об очень полезных растениях).

Страница 4. «Из Красной книги».

Страница 1: ЗАГАДКИ

Эту страницу мы посвящаем загадкам о животных, птицах и растениях. Я напомним вам слова великого сказочника Ганса Христиана Андерсена: «Чтобы жить, нужны солнце, свобода и маленький цветок». Итак, перед нами чудесная ромашка. На каждом лепестке чудесного цветка будет загадка для вас:

1. Кто строит себе под водой дом из воздуха? (*Паук-серебрянка.*)

2. Детеныш еще не родился, а уже отдан на воспитание. Кто он? (*Куку-шонок.*)

3. Лыко дерет, а лаптей не носит. (*Коза.*) ,

4. У кого уши на ногах? (*У кузнечика.*)

5. Кто в лесу без топоров строит избу без углов? (*Муравьи.*)

6. Глаза на рогах, а дом на спине. (*Улитка.*)

7. Из куста шипуля, за ногу тяпуля. (*Змея.*)

8. Кто дважды рождается, один раз умирает? (*Птица.*)

9. «Есть такое твердое правило. Встал поутру, умылся, привел себя в порядок и сразу же приведи в порядок планету. Непременно надо каждый день выпалывать баобабы; как только их уже можно отличить от розовых кустов: молодые ростки у них почти одинаковые. Это очень скучная работа, но совсем не трудная». Из какого произведения эти слова? (*А. Сент-Экзюпери «Маленький принц».*)

10. О ней поют поэты всех веков,

Нет в мире ничего нежней и краше,

Чем этот свиток алых лепестков,

Раскрывшихся благоуханной чашей. О каком цветке идет речь? (*О розе.*)

Страница 2: ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ

Страница взята у нас из Книги рекордов Гиннесса. Давайте, ребята, вспомним:

1. Самое большое животное на Земле. (*Кит. Он млекопитающее, а не рыба, дышит не жабрами, а легкими. 86 видов. Самый большой — голубой или синий. Его длина примерно 33 м. На его спине могут уместиться 30 слонов.*)
2. Самые страшные рыбы, или самые древние рыбы на Земле. (*Акулы. Появились 400 млн лет назад, раньше, чем динозавры. Насчитывается более 350 видов.*)
3. Самый быстрый зверь. (*Гепард. В переводе означает «собака-кошка». Развивает скорость до 120 км/час.*)
4. Самая крупная кошка. (*Тигр. Амурские тигры достигают в длину 3,5 м весят более 300 кг.*)
5. Самая большая змея. (*Анаконда. Обитает в Южной Америке. Самая длинная - 8м 29 см, но 6-7 м встречаются часто.*)
6. Самая крупная птица. (*Страус. Достигает высоты 2,5 м, весит примерно 100 кг, но развивает скорость до 50 км/час.*)
7. Самая маленькая птичка. (*Колибри. Их насчитывают 400-500 видов. Самые маленькие - величиной со шмеля. Съедают пищу в 2 раза больше своего веса.*)
8. Самый большой зверь на суше. (*Слон. Индийский слон, вес 5-6 т.; африканский - 7-8 т. Живут слоны 60-70 лет.*)
9. Самый высокий зверь. (*Жираф. Достигает роста 5,5-6 м, весит целую тонну.*)
10. Самый лучший прыгун. (*Кенгуру. Обитает только в Австралии. Около 50 видов. Достигает длины вместе с хвостом свыше 2,5 метров, а на свет появляются размером всего 3 см. Прыгает до трех метров в высоту и до 12 метров в длину.*)
11. Самые большие обезьяны. (*Горилла. Длина тела взрослого самца может достигать 2 м, а вес 270 кг.*)
12. Самая большая черепаха. (*Слоновая. Весит примерно 600 кг. Длина и ширина по 1,5 м. Может голодать по 18 месяцев.*)
13. Самая хитрая кошка. (*Леопард. Может бесшумно и ловко подкрадываться к жертве, прикидываться мертвым, изображая умирающего, стонать, подманивая неопытных оленей, верблюдов.*)
14. Самый большой лежебока. (*Барсук. Летом спит весь день, а зимой - день и ночь. Довольно большой зверь, примерно 1 м длиной. Полезный - уничтожает вредных насекомых, грызунов, ядовитых змей.*)

КОНКУРС «ЗНАТОКИ РОДНОЙ ПРИРОДЫ»

1. В Древней Руси этого зверька называли «векша». Он грациозен и красив. Его детеныши рождаются голенькими, зато потом щеголяют в рыжих пушистых нарядах. Зверек очень доверчив. (*Белка.*)
2. Это насекомое хранит удивительную тайну: сидя на травинке в Подмоскovie, оно способно почувствовать даже незначительное землетрясение в Японии. (*Кузнечик.*)
3. В России этого жучка издавна называли «солнышко». Он красненький и кругленький, очень добродушный и безобидный, - никому не опасен, кроме тли. На сгибах ножек у него появляется жидкость, похожая на молочко, что и натолкнуло людей на имя, данное этому жучку. (*Божья коровка.*)
4. Время цветения этого кустарника - апрель, май. Плоды созревают в августе. Они овальные, сочные, ярко-красные и сидят прямо на стволе и ветках. В названии этого кустарника упоминается всем известный хищный зверь. (*Волчья ягода.*)
5. Этих птиц любят за их веселый нрав. Они прекрасные звукоподражатели и часто поют зябликом, дроздом, квакают лягушкой, лают собакой. От них много пользы. Весной эти птицы ходят по полям, собирая личинок и насекомых, зимовавших в земле. Летом поедают большое количество гусениц и жучков-листоедов. (*Скворцы.*)
6. Кто не удивляется их трудолюбию и терпению! Ежегодно они могут приносить в свой дом килограмм всякой добычи, около 100 000 насекомых. Этим они полезны лесному хозяйству. Но разводя и охраняя тлю (так как питаются ее сладкими выделениями), они приносят этим вред, который, однако, очень мал по сравнению с пользой. (*Муравьи.*)

Страница 3: ЦЕЛЕБНОЕ ЛУКОШКО (О ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЯХ)

Много трав растет полезных

На земле родной.

Помогают от болезней Мята, пижма, зверобой.

Из даров лесного царства Люди делают лекарства.

Ты растение не тронь, Жжется больно, как огонь.

(Крапива.)

Отваром **крапивы** моют голову. Она останавливает кровь. «Берем сырую крапиву, толчем и прикладываем к свежим ранам - она раны вычистит и заживит», - так писали в XVII веке русские врачи. Это применение основано на том, что в крапиве содержатся вещества, убивающие микробов, а также она хорошо останавливает кровь. В стеблях этого растения есть очень прочные волокна. Используя это свойство, делают из нее бумагу, мешковину и веревки. Из нее можно приготовить великолепные суп или крапивное пюре с яйцом. Можно заквашивать крапиву, как капусту.

Стоят кругом сестрички –
Желтые глазки, белые реснички.

(Ромашки.)

Родина **ромашки** - Америка. Народные лекари говорят об использовании ромашки в лечебных целях. У кого в горле болит, возьми стакан молока, стакан воды и одну щепотку ромашки и ложечку липового меда, смешай все, вскипяти, процеди, остуди, пей вместо чая.

Известно, что волосы, промытые в ромашковом отваре, приобретают красивый золотистый оттенок, становятся здоровыми и блестящими. А кто часто умывается крепким отваром, у того кожа лица делается бархатистой и нежной. Ромашку полезно держать там, где хранятся продукты (тогда не будет мышей). Врачи лечат ею простуду, лихорадку и зубную боль.

Горел в траве росистой,
Затем померк, потух
И превратился в пух.

(Одуванчик.)

Одуванчик - растение лекарственное. Его применяли от разных болезней еще в древности. Сейчас, в основном, используют корни, которые выкапывают поздней осенью. Пьют настой из корня для улучшения аппетита и при некоторых желудочно-кишечных заболеваниях. Молодые листья одуванчиков содержат много витаминов и вполне годятся в салат (только предварительно надо подержать их полчаса в соленой воде, чтобы удалить горечь).

К лекарственным растениям относится подорожник, ландыш, шиповник и други.

Растительный мир - неисчерпаемая кладовая природных лекарств. На протяжении тысячелетий растения помогали людям, и сегодня препараты из них служат незаменимым сырьем для получения целого ряда лекарственных средств. Но помните: в целях усиления охраны и воспроизводства лекарственных растений сбор их бывает ограничен

Страница 4: ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ

-Растения и животные нуждаются в защите. В Иркутской области, на озере Байкал их более 400 видов. Это лишайники, мохообразные, грибы, млекопитающие, насекомые, земноводные и пресмыкающиеся, рыбы и птицы. Из растений:

Башмачок крупноцветковый, лилия карликовая, фиалка иркутская

В числе почти исчезающих в Прибайкалье и на озере Байкал находятся такие животные как красный волк, снежные барс, птицы балобан и орлан-белохвост, из рыб белорыбица сибирский осетр и др.

Красный волк

Крупный хищник по размерам меньше обыкновенного волка. Внешне напоминает рыжую собаку с длинным, необычайно пушистым хвостом. В Иркутской области он обитает на Восточном Саяне, в Присянье и в горах Хамар-Дабана

Снежный барс или ирбис

Красивый дымчато-серый зверь, больших размеров, напоминает леопарда. Снежный барс является исчезающим видом и занесен в красную книгу. Охотится на него запрещено. Название свое снежный барс получил благодаря умению быстро передвигаться по глубокому снегу и протаптывать в нем тропинки.

Почти все лебеди занесены в общероссийскую и областные Красные книги России. В красную книгу Иркутской области занесены малый лебедь и лебедь-крикун. Охота на лебедей запрещена полностью, начиная с 1960-ых годов, что дало некоторый прирост их численности.

Черный аист

Является весьма скрытной птицей. В виду этого аисты при выборе места обитания отдают предпочтение старым и глухим местам, районам у водоемов. Черного аиста можно встретить у болот лесных озер и рек.

ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ

Многие виды животных полностью исчезают с лица земли по вине человека. Только за последнее столетие таких окончательно вымерших видов животных можно насчитать несколько десятков.

Речной дельфин Байджи (Vaiji Dolphin). Этот вид дельфинов встречался только в реке Янцзы. Дельфины Байджи объявлены вымершими окончательно в 2007 году.

Китайский речной дельфин относится к одним из самых редких млекопитающих на Земле. С 1996 года его статус в Международной Красной книге — «вид в критическом состоянии». До 1900 года его численность оценивалась в 3000—5000 особей; в 1980 году — в 400; в 1990 году — в 200. В 2007 году китайские речные дельфины официально были объявлены исчезнувшим видом **Карибский тюлень-монах (Caribbean Monk Seal)**, официально считается вымершим с 2008 года. Хотя последний раз Карибского тюленя-монаха видели живым в 1952 году, этот вид тюленей официально признали вымершим только в 2008 году.

Одним из самых горьких напоминаний о человеческой жестокости могут служить рассказы о стеллеровой корове. Другие ее названия — морская корова или капустница. Ее впервые обнаружили у побережья Командорских островов в 1741 году, и уже через 27 лет был убит последний обитающий там представитель вида.

Охраняется Красной книгой

Столько редких животных и птиц,

Чтобы выжил простор многоликий

Ради света грядущих зарниц.

Чтоб пустыни нагряться не смели,

Чтобы души не стали пусты.

Охраняются звери,

Охраняются змеи,

Охраняются даже цветы.

Заключение

Природа - наше богатство; сберечь это богатство для последующих поколений - наша задача и наш долг. Давайте задумаемся в слова писателя М. Пришвина: " Для рыбы нужна чистая вода - будем охранять наши водоёмы. В лесах, степях, горах живут разные ценные животные - будем охранять наши леса, степи, горы. Рыбе - вода, птице - воздух, зверям - леса, луга, степи, горы. А человеку нужна Родина - будем охранять природу, значит будем охранять Родину".